製品安全データシート

【整理番号】　１－１０２　　作成：２００３年１０月２４日
【版】　1.05　　改定：２０１２年１２月１０日

1　製品及び会社情報

製品名　：ブラックトラック「アドバンス」
会社名　：株式会社三ッ星
住所　：大阪府大阪市天王寺区上本町 5 丁目 3 番 16 号
担当部門　：ビジネス開発部
電話／ＦＡＸ番号　：０６－６７６２－６９３０／　０６－６７６２－２４２０
販売会社名　：株式会社テクノソリューション
住所　：大阪府大阪市西区江戸堀１－８－１７岡本ビル３Ｆ
電話／ＦＡＸ番号　：０６－６１１０－５４７７／　０６－６１１０－５４８８
緊急連絡先　：０６－６７６２－６９３０

2　組成、成分情報

単一製品／混合物の区別　：複合品

成分名	構成比	CAS No.	化審法
フッ素系共重合体Ａ	50-99%	非公開	既存
フッ素系共重合体Ｂ	1-50%	非公開	既存
カーボンブラック	0.1- 5%	非公開	既存

ＰＲＴＲ法　：非該当

3　危険・有害性の要約

GHS 分類

健康に対する有害性　：発がん性　区分 2
特定標的臓器／全身毒性（反復暴露）　区分 1（肺）
上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHS ラベル要素

シンボル　：

注意喚起語　：危険
危険有害性情報　：発がんのおそれの疑い
長期又は反復暴露による肺の障害

注意書き

安全対策　：すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。

取扱い後はよく手を洗うこと。
必要に応じて個人用保護具や換気装置を使用し、暴露を避けること。
使用前に取扱説明書を入手すること。

救急措置：暴露又はその懸念がある場合、医師の手当て、診断を受けること。
気分が悪い時は、医師の手当て、診断を受けること。

保　　管：施錠して保管すること。

廃　　棄：都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に業務委託し、関係法令を遵守して適正に処理する。
有害ガスが発生するので絶対に焼却しない。

分類に関係しない他の危険有害性

特有の危険有害性（熱分解時）：融点以上に加熱したり、長時間２００℃以上に加熱すると、ポリマーヒューム熱の原因と考えられる微粒子状物質を発生する。
３００℃以上では、腐食性で有毒な熱分解ガス(HF、COF_2)を発生する。

4　応急措置

目に入った場合：直ちに多量の清浄な水で十分に洗う。
充血やかゆみ等の症状が生じた場合は、眼科医の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：皮膚に付着しても害はない。しかし、取扱い後は皮膚を洗うことが望ましい。
溶融したポリマーが付着した場合は、速やかに冷水で十分に冷やす。皮膚からポリマーを無理に剥がそうとしてはならない。
火傷した場合は医師の診察を受ける。

吸入した場合：通常の取扱いでは非該当
分解ガスを吸入した場合は直ちに新鮮な空気の場所に移る。
異常があれば医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：異常があれば医師の診察を受ける。

5　火災時の措置

消火方法：火災の際には HF、COF_2、CO 及び低分子量のフッ化炭素等の有毒化学物質が発生するので、自給式呼吸器及び保護衣と、クロロプレン製の手袋を着用して消火活動を行う。

消火剤：泡、二酸化炭素、ドライケミカル、噴霧水、乾燥砂

6　漏出時の措置：拾い集めて、他の廃棄物とは別の容器に入れる。

7　取扱い及び保管上の注意

取扱い　：有毒ガスが発生するので本製品を焼却してはいけない。
本製品が付着した煙草の喫煙により有毒な分解ガスを吸入する恐れがあるので、取扱い場所及び作業場は禁煙とすると共に煙草を持ち込まないようにする。

保管　：常温、暗所で保管する。

8　暴露防止及び保護措置

設備対策　：本製品が２００℃以上に加熱されるところでは、必ず局所排気装置を設置し、排気や換気を十分に行い、分解ガスを吸わないようにする。

保護具　：本製品が２００℃以上に加熱され、生ずる分解ガス中に人体が曝される場合は、必要に応じ有機溶媒用保護マスクや自給式呼吸器を着用する。

9　物理的及び化学的性質

外観		黒色
融点	℃	非該当
引火点	℃	知見なし
比重		1.90 ～ 2.00
溶解度	水	不溶
	溶剤	汎用溶剤に不溶

10　危険性情報

可燃性　：難燃性

安定性　：通常の貯蔵条件では安定である。
：２００℃から徐々に分解が始まり、３００℃以上で HF、COF_2 等の有毒ガスを発生する。

11　有害性情報　：本製品は、通常の条件下では、人体への特別な急性作用はないと判断される。

熱分解生成物　：３００℃以上に加熱すると微粒子状物質の発生量が多くなり、この吸入量が多くなるとポリマーヒューム熱と呼ばれるインフルエンザに似た症状が現れる。

12　環境影響情報
分解性　：知見なし。
蓄積性　：知見なし。
その他　：極めて不活性であり、影響はないと考えられる。

13　廃棄上の注意　：都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託し、関係法令を遵守して適正に処理する。
有害ガスが発生するので絶対に焼却しない。

14　輸送上の注意
国連分類及び分類番号：分類基準に該当しない。
その他　：取扱い及び保管上の注意の項に準ずる。

15　適用法令　：該当法令特になし。

16　その他の情報
【一般留意事項】
・　医療用途
本製品は人体に移植したり、体液や生体組織に接触する医療用途への使用を目的として特別に設計、製造されたものではありません。
薬事法で規定される医療用具などその他の医療用途に使用される場合は、事前に弊社にご相談ください。

・　その他の用途
各用途に適用される法規制(含む自主規制)が存在する場合は、それらに対応していることを確認し、あるいは必要に応じて確認試験を行い、問題のないことを確認した後に使用して下さい。

・　本データシートについて
本データシートは、当社の持つ知見をもとに十分注意を払って作成しておりますが、新しい知見及び試験等により改正されることがあります。
また、この記載内容は通常の使用状態によるものであり、特殊な使用条件下での安全性、衛生性を保証するものではありません。
使用におかれましては、適用法令に従うと共にこの安全データシートを参考に、自社の使用に即した取扱い上の注意を検討確立され、安全に使用していただきたくお願いいたします。
本データシートに記載したデータは代表値であり、保証値ではありません。